



Hormajärvi-yhdistys ry

Toimintaa Hormajärven puolesta: Ihmisten ja luonnon hyväksi

Lohjan Hormajärven suojelemiseksi perustettiin vuonna 1991 Hormajärvi-yhdistys ry., jonka tarkoituksena on järven tilan parantaminen, järviluonnon suojeleminen, alueen maisemanhoidon sekä asukkaiden yleisen viihtyvyyden edistäminen.

Yhdistys toimii Hormajärven valuma-alueen kiinteistönomistajien, asukkaiden sekä vapaa-ajan asukkaiden yhdysiteenä järven suojelemaan koskeissa asioissa.

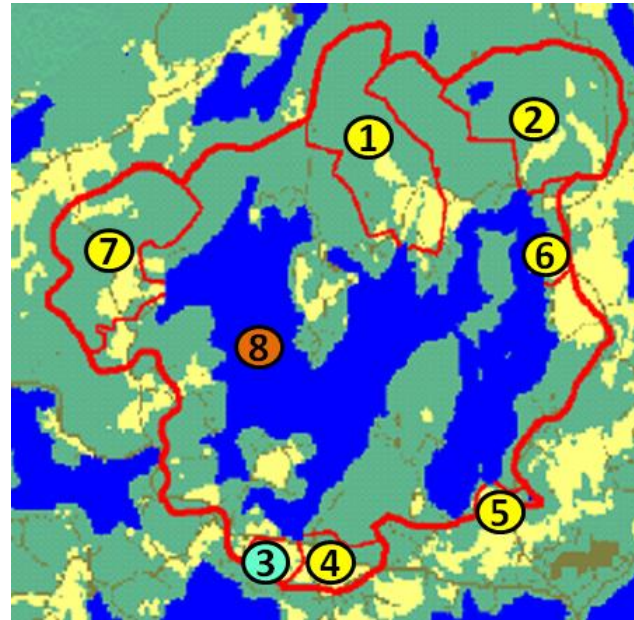
Suuri osa Hormajärven ympäristön kiinteistöistä on liittynyt runkoviemäriin ja sitä kautta kunnalliseen jätevesiverkkoon, mikä on vähentänyt jätevesien kuormitusta Hormajärveen.

Viime vuosina järven tilaa on parannettu kosteikkojen ja ojien hidasteiden rakentamisen, hoitokalastuksen ja läntisen altaan syvänneveden hapetuksen avulla.

Aktiivisesta kunnostus- ja hoitotoimenpiteistä huolimatta Hormajärvi ei ole vielä kuitenkaan saavuttanut kansallisissa vesienhoitosuunnitelmissa määriteltyä hyvää ekologista tilaa. Näin ollen toimenpiteitä järven tilan parantamiseksi on edelleen jatkettava.

Kosteikot ja ojien hidasteet ravinnekuormituksen vähentämiseksi.

Yhdistys on rakennuttanut Hormajärven valuma-alueelle kosteikkoja ja ojien virtaamahidasteita yhteistyössä maanomistajien kanssa. Suurimpien ojien kautta tulee valtaosa järveen päätyvästä ravinnekuormituksesta.



Kartta Hormajärven kunnostuskohteista

Valuma-alueelle rakennetut kosteikot ja ojien hidasteet. 1: Mustalahden kosteikko, rakennettu 1996; Pöyryn ojan patokunnostus tehty 2006; 2: Grönskogin ojan hidastuslaitteet rakennettu 2009; 3: Pelto-Kuntun oja (rakentamatta); 4: Paloniemen kosteikko, rakennettu 2008; 5: Hiidenkartanon ojan hidastusallas, rakennettu 2007; 6: Koivulan kosteikko, rakennettu 2018; 7: Talvian ojan virtaamahidasteet, rakennettu 2017; 8: Hapettimien (2 kpl) paikka (punainen viiva on Hormajärven ja suurimpien ojien valuma-alueiden raja);

Hoitokalastus poistaa ravinteita ja parantaa järven kalakantoja.

Yhdistyksen talkooporukka on hoitokalastanut Hormajärvellä vuodesta 2006 alkaen. Keväisellä rysäpyynnillä sekä ajoittain myös syys- ja talvinuottauksilla on pyritty vähentämään särkikalakantaa. Hoitokalastus edesauttaa järven ekosysteemiä toipumaan rehevöitymisen kierteestä. Vuosina 2006-2011 kalaa poistettiin keskimäärin 14 kg hehtaarilta vuodessa. Viime vuosina saaliit ovat laskeneet alle 2 kg/ha, joten hoitokalastuksessa pidetään nyt taukoa.



Hoitokalastusta Hormajärvellä marraskuussa 2017

Järven syvänneveden keinotekoinen hapettaminen vähentää ravinteiden vapautumista sedimentistä.

Hormajärven läntisellä syvänteellä olevat Mixohapetinlaitteet (2 kpl) ovat olleet toiminnassa kevästä 2008 alkaen. Hapetinlaitteet pysäytetään syksyllä järven täyskierron aikana ja käynnistetään jälleen jääpeitteen ajaksi. Muutoin ne toimivat koko avovesikauden ajan. Hapettimet on merkitty keltaisilla poijuilla. Jääpeitteen aikana niiden läheisyydessä voi esiintyä heikompaa jäätä, joten liikkumista niiden läheisyydessä ei suositella.

Hapetinurakoitsijana toimii Vesi-Eko Oy., joka hoitaa hapettimien etävalvonnan, huollon ja tekee vuotui-

sen seurantaraportit. Hapettimien käyttökustannukset ovat olleet noin 1200€ kuukaudessa. Hormajärven hapetuksen vuosiraportit löytyy yhdistyksen verkkosivulta: www.hormajarvi.fi/ 'Tutkimuksia'.



Hapettimien huoltoa Hormajärvellä

Viime vuosina Hormajärven rehevöitymisen tila on alkanut vaikuttaa vakaalta, joten hapetuksen vähentämistä voidaan testata. Vuosien 2019-2020 aikana hapetusta vähennetään hallitusti ja samalla mitataan syvänteen happi- ja fosforipitoisuuksien muutoksia sekä arvioidaan vähentämisen vaikutuksia järven ravinnetilaa.

Kunnostuksen ja hoitotoimien vaikutusten arviointi ja jatkotoimien suunnittelu edellyttää selvityksiä.

Yhdistys julkaisi syksyllä 2018 **Hormajärven kunnostus- ja hoitosuunnitelman "Hormajärvi kohti hyvää tilaa v. 2019-2027"** (löytyy verkkosivuilta: www.hormajarvi.fi osastosta 'Hoito- ja kunnostus')

Hoitosuunnitelman suosituksiin perustuen yhdistys jatkaa Hormajärven hoidon ja kunnostuksen jatko-

toimia seuraavasti: 1) Läntisen selän syvänteen hapetusta vähennetään ja selvitetään vaikutuksia; 2) Selvitetään uusien kosteikoiden ja hidasteiden rakentamistarve sekä nykyisten toiminta ja kunnostustarve; 3) Selvitetään hoitokalastuksen ja kunnostuksen vaikutukset järven kalastoon ja ravintoverkon rakenteeseen; 4) Selvitetään soveltuuko Hormajoki lisääntyvän taimenkannan istutukseen osana Karjaanjoen vesistövisio 2021-hanketta yhdessä LUVYn, Virtavesi-yhdistyksen sekä Paloniemen kalastusosakaskunnan kanssa.

Tiedotusta ajankohtaisista asioista

Hormajärvi-yhdistys tiedottaa ajankohtaisista asioista ja tapahtumista pääsääntöisesti Facebook-sivulla: (facebook.com/hormajarvi/). Yhdistyksen verkkosivuilla www.hormajarvi.fi on tutkimuksia, raportteja ja muuta pitkäkestoisempaa tietoa. Sieltä löytyy myös yhdistyksen tukituote-esittelyt ja kuvagalleria. Jäsenistölle lähetetään 4-5 jäsenkirjettä vuosittain, joissa kerrotaan Hormajärven ja yhdistyksen ajankohtaisista asioista ja tapahtumista.

Kesäjuhla, seminaareja ja talkootyötä

Yhdistys järjestää heinäkuun lopulla kesäjuhlan, jossa jaetaan tietoa Hormajärven kunnostushankkeista ja järven tilasta, esitellään muita ajankohtaisia tai kiinnostavia asioita sekä tavataan järven asukkaita ja Hormajärven ystäviä. Talkootyö on tärkeä osa yhdistyksen toimintaa. Yhteistä Hormajärveä ja kesäkauden päättymistä juhlistetaan perinteisesti muinaistulilla elokuun viimeisen viikonlopun lauantai-iltana.

Kuikka-tukituotteet:

Tilaamalla tukituotteita tuet Hormajärven kunnostusta. Lasikuikat, tuuliviirit ja tuulipussit, golf-pallot, yms. [www.hormajarvi.fi/](http://www.hormajarvi.fi) osastossa 'Tukituotteet'.

Yhteistyökumppaneita

Järven kunnostuksen ja hoidon sekä yhdistyksen toiminnassa on mukana laaja joukko organisaatioita, yrityksiä sekä yksityisiä henkilöitä ja asiantuntijoita: Länsi-Uudenmaan Vesi ja Ympäristö ry (LUVY), Uudenmaan ELY-keskus, Hormajärven osakaskunnat, Vesi-Eko Oy, ProAgria, Etelä-Suomen salaojakeskus, Jomiset Oy, Silvestris Oy, Kim Wist, BellaMedia, Lohjan Kopio, Routioseura ry. ja Kaivuulohja Oy.

Yhteystiedot: www.hormajarvi.fi

Liity jäseneksi tai ryhdy lahjoittajaksi!

Tule mukaan toimimaan Hormajärven puolesta! Kaikille löytyy mukavaa tekemistä.

Avustuksen (200€) maksaneille lähetetään kaunis Kuikka-laatta. 10-vuoden vesihuoltomaksun (1000€) maksaneille upea metallinen Kuikka-laatta.

Yhdistyksen pankkitili: FI86 4006 1020 0342 98

Ota yhteyttä yhdistyksen hallituksen jäseniin ([www.hormajarvi.fi/](http://www.hormajarvi.fi) yhteystiedot) tai suoraan: anstiheiskanen@gmail.com, puh. 0440 586114



Koivulan kosteikko heinäkuussa 2019.